

産業廃棄物処理事業を 人と環境に優しい

運搬から焼却、 事業を手がける 孝治さんは、「産業廃棄物の収集 が我々の強みです」と話す。分までの一貫体制を整えているの 環境に配慮した産業廃棄物処理 ・シー ・シー シーグループ。株式会-」など4社から成るケ 中間処理、 「株式会社ケ -取締役の

名古屋大学の後藤元信教授をアド 着目。約40年に渡り、超臨界流体利用される超臨界(※2)技術に 索する中、廃棄物の分解処理にも境に優しい廃棄物の処理方法を模 た合資会社エスシーエフテクノリ を社会実装することを目的とし、 ンク代表の福里隆一工学博士と、 2013年、これらの一人ザーとして招聘した る研究・ ・開発に携わってきに渡り、超臨界流体 これらの研究成果

> 炭素は、 水。炭酸ガスとも呼ばれる二酸化自然界に存在する二酸化炭素と 開発に携わる田中雅裕さんは、気境に優しいことが利点です」と、 私たちに身近なガスで、 設立された。 超臨界技術センタ 炭酸飲料に使われるなど 「処理に用いるのは、 人体と環

試行錯誤を重ねる 商品化に向けて

カフェイ ーヒー」だった。デカフェとは浸透していなかった「デカフェ 超臨界二酸化炭素を用いた抽出処 対象とした研究開発に着手。 技術センタ トウガラシから センター株式会社は、食品を上業利用されてきた。超臨界 かねてから食品や医薬品分 ヒー豆からカフェイ したのが、 ンを取り除い カプサイシンをと、 当時国内でまだ たものを意 そこ

> 起こす可能性もあり、妊娠中や授乳中の女性はカフェイン摂取を控える場合が多い。健康上の理由から海外では古くからデカフェコー フェコーニー さかのぼる。ヨーロッパではつ 2世紀初頭のドイ 状で、国内の流通品は、多くを輸日本での認知度はまだ低いのが現 入に頼っている。 薬品などにも広く利用さ 一方で、 用や利尿作用などを持つ。 胎児への発育障害を引き は、眠気防止などの覚やお茶に多く含まれる ではデ れている イツに

温度、 なく、 製造に携わる澁谷健一さ 件を洗い出すのが大変で 圧力、 美味しさを引き出す インを抽出す 抽出時間といった条 当すための、 んは苦労 した」と

出されてしまったのです」もコーヒーとは程遠かった。 「薄いほうじ茶のようで さんは振り返る。 第1弾の試作品は、 ーヒー とは言えないも 旨味まで抽 た。り味 のだった。 世辞にも

ぶやかせた後、超臨界二語の汚れを取り、水に浸が後の処理工程にもこれ 抽出装置を用います。 て仕上げる。「処理には、超臨界その後、添加した水分を乾燥させ を接触させ、 、圧力を上げて、高温制度、イメージしにくいと思います。一般の方に カフ ェインを抽出。 しだわった。 一酸化炭素 して豆を

による活動PR

ント「アイ

には、

女性たち

1.左下から反時計回りに、コーヒーの生豆、カフェ イン抽出後の生豆、抽出したカフェイン、焙煎後の

コーヒー豆 2.結晶化したカフェイン。焙煎後のコーヒーは、カフェイン入りのコーヒーと変わりなく、香り高い

る。C II O

を提供す

月24日(日)

味や香り Cafe de UN Daniel's (桑名市) 圧力鍋のよう グの仕方も学 オンの吉良剛さんに監修を依頼 美味 などを判断するカッピン バリスタ日本チャンピ なものです」。

株式会社 ケー・イー・シー 製造課課長

澁谷健一さん

地域内外で精力的にPR美味しさにも自信あり

川口孝治さん

美さんは自 『普通のコーヒ のデカフェ営業・企画室の鈴木奈 と驚かれる方もいらっしゃいまし 開発から約3年後の今年 に耳を傾ける。 試飲会を通してユ と女性から高評価。 区の総合メデ 式会社ケ CO」の試験販売を開始。 薬局) 信を見せる。 ーじゃない 「『普段飲んでい 60店舗で先行販 中には、 の ?」

座で 域住民が講師となって、 中の女性を対象とし ルエクササ 内でのPR活動にも注力。 んぱく」では、育児中・公格験イベントを実施する イズとコラボ とコラボし、講したバランスボ 地

体と気体の両方の特徴を兼ね備えた流体※2 温度圧力が臨界点を超えた状態を指し、液

超臨界技術センター株式会社 桑名市大字和泉ハノ割391-3

〒511-0838 http://www.sctc.co.jp/kec/

株式会社ケー・イー・シー

桑名市蓮花寺1635-5

TEL: 0594-33-3338

INFORMATION

〒511-0854

る。 「『デカフェコー 株式会社 ケー・イー・シー 取締役

据える。 いているDECACOの味を広めたプロの方からも高い評価をいただ いですね」と川口さんは、先を見いているDECACOの味を広めた という ージを払拭し、 は美味し

DECACO_J° た国内初 超臨界二酸化炭素抽出技術を用 に劣らない風味と、 のデカ レギュラ エコー コ

せている。が桑名市から全国へと広がりを見

豊かな香り E

